



jistič 230V 6kA, 1+Npól./1TE C16

| Verze | |
|---|---|
| Název značky produktu | SETRON |
| označení produktu | jistič |
| provedení produktu | jistič kompaktní |
| Obecné technické údaje | |
| provedení pólů | 1P+N |
| třída spouštěcí charakteristiky | C |
| mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota | 10 000 |
| kategorie přepětí | III |
| stupeň znečištění | 2 |
| Napětí | |
| druh napětí provozního napětí | AC |
| izolační napětí (jmenovité izolační napětí) u AC jmenovitá hodnota | 250 V |
| provozní proud | |
| <ul style="list-style-type: none"> při 30 °C jmenovitá hodnota při 40 °C jmenovitá hodnota při 50 °C jmenovitá hodnota při 55 °C jmenovitá hodnota při 60 °C jmenovitá hodnota u AC jmenovitá hodnota | 16 A 15,04 A 14 A 13,46 A 12,89 A 16 A |
| Napájecí napětí | |
| napájecí napětí | |
| <ul style="list-style-type: none"> u AC u DC jmenovitá hodnota | 230 V 60 V |
| rozsah hodnot frekvence napájecího napětí | 50/60 Hz |
| provozní napětí | |
| <ul style="list-style-type: none"> minimální při jednofázovém provozu u AC maximální | 24 V 250 V |
| Třída ochrany | |
| Druh krytí IP | IP20, s připojenými vodiči |
| Spínací schopnost | |
| spínací schopnost proud | |
| <ul style="list-style-type: none"> podle EN 60898 jmenovitá hodnota | 6 kA |
| třída omezení energie | 3 |
| Rozptýlení | |
| ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól | 2,1 W |
| Vhodnost | |
| způsobilost k použití | obytná budova / infrastruktura |

| Podrobnosti o produktu | |
|--|-----|
| součást produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • kombinovaná svorka nahoře | Ne |
| <ul style="list-style-type: none"> • kombinovaná svorka dole | Ne |
| <ul style="list-style-type: none"> • společně zapínající neutrální vodič | Ano |
| vlastnost produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • vlastnosti pro páčkové výkonové spínače podle EN 60204-1 | Ne |
| <ul style="list-style-type: none"> • nehalogenový | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • plombovatelný | Ano |
| <ul style="list-style-type: none"> • bez silikonu | Ano |
| rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení | Ano |

| Připojení | |
|---|----------------------|
| připojitelný průřez vodiče jednokabelový | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimální | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximální | 16 mm ² |
| připojitelný průřez vodiče vícedrátový | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimální | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximální | 16 mm ² |
| připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimální | 0,75 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximální | 10 mm ² |
| utahovací moment [lbf·in] u šroubových svorek | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimální | 10,6 lbf·in |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximální | 22,1 lbf·in |
| utahovací moment | |
| <ul style="list-style-type: none"> • u šroubových svorek minimální | 1,2 N·m |
| <ul style="list-style-type: none"> • u šroubové svorky maximální | 2,5 N·m |
| poloha kabelu síťové přípojky | libovolný |

| Mechanická konstrukce | |
|--------------------------------|----------------|
| výška | 90 mm |
| šířka | 18 mm |
| hloubka | 76 mm |
| montážní hloubka | 70 mm |
| počet jednotek dělení na šířku | 1 |
| způsob upevnění | montážní lišta |
| Montážní poloha | libovolně |
| hmotnost netto | 109 g |

| Podmínky prostředí | |
|--|----------------------------|
| norma | IEC/EN60898-1, GB/T10963.1 |
| únavová pevnost podle IEC 60068-2-6 | ano |
| okolní teplota během provozu | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimální | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximální | 60 °C |
| okolní teplota během skladování | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimální | -40 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximální | 75 °C |
| počet testovacích cyklů pro zkoušku vlivů prostředí podle IEC 60068-2-30 | 6 |

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



EG-Konf.

[Confirmation](#)



CCC



IMQ



VDE

General Product Approval

other

Environment

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)[Environmental Con-
firmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SL6016-7>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SL6016-7>

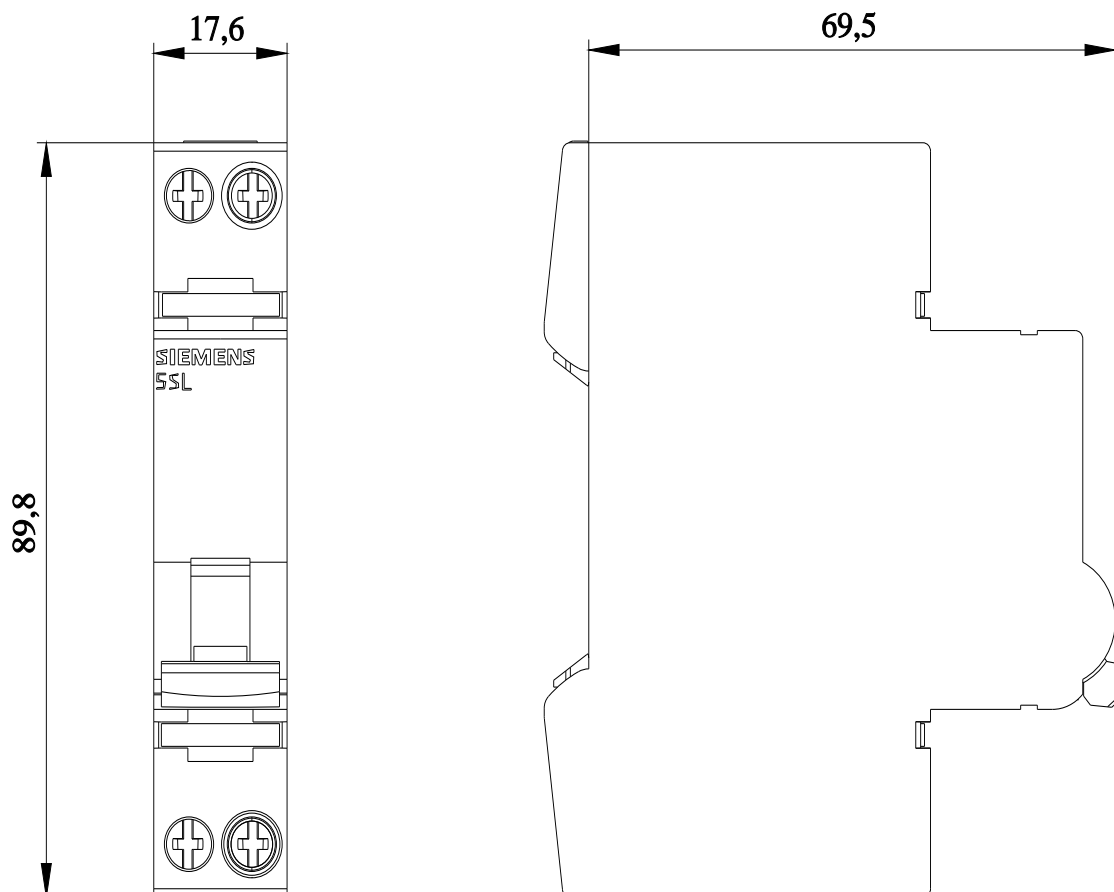
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

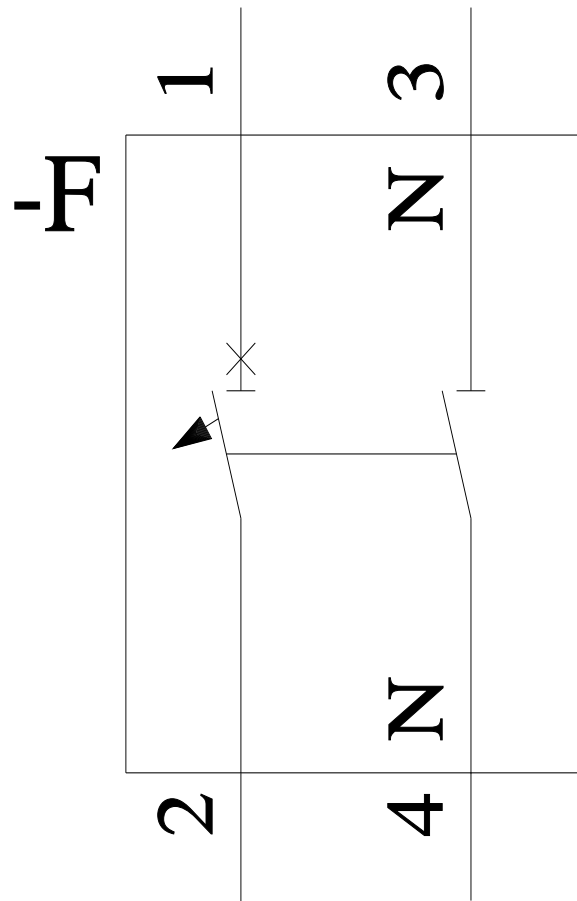
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6016-7

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



Poslední změna:

05.07.2024 